

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Интеллектуальные транспортные системы (семестр 3)

**1. Цель освоения дисциплины-** изучение системы теоретических знаний и практических навыков в области интеллектуальных транспортных систем.

**2. Место дисциплины в структуре ООП ВО** - Учебная дисциплина "Интеллектуальные транспортные системы" – входит в вариативную часть общенаучного цикла.

Занятия должны стимулировать интерес у студентов к изучаемому предмету и развивать творческое мышление, носить проблемный характер, читаться с применением современных технических средств обучения.

**3. Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины** - студент по направлению подготовки «Технология транспортных процессов» с квалификацией (степенью) «бакалавр» должен обладать следующим компетенциями:

способен использовать методы инженерных расчетов и принятия инженерных и управленческих решений (ПК-27).

**Знать:** информационные технологии и системы, используемые на транспорте; информационные потоки в транспортно-логистических системах, их взаимосвязи с глобальной системой передачи, хранения и обработки информации.

**Уметь:** пользоваться основами средств связи и передачи данных; пользоваться прогрессивными автоматизированными системами управления автомобильным транспортом (АСУ).

**Владеть:** способностью использовать методы инженерных расчетов и принятия инженерных и управленческих решений.

#### 4. Содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 ч, в т.ч. аудиторные – 54 ч., лекции – 10ч, практические занятия - 14ч, лабораторные работы – 30 ч, самостоятельная работа – 54ч, экзамен – 36 ч.

Составитель: доцент А.В. Толков \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой АТБ Ш.А. Амирсейидов \_\_\_\_\_

Декан АТФ Ю.В. Баженов \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Печать факультета

